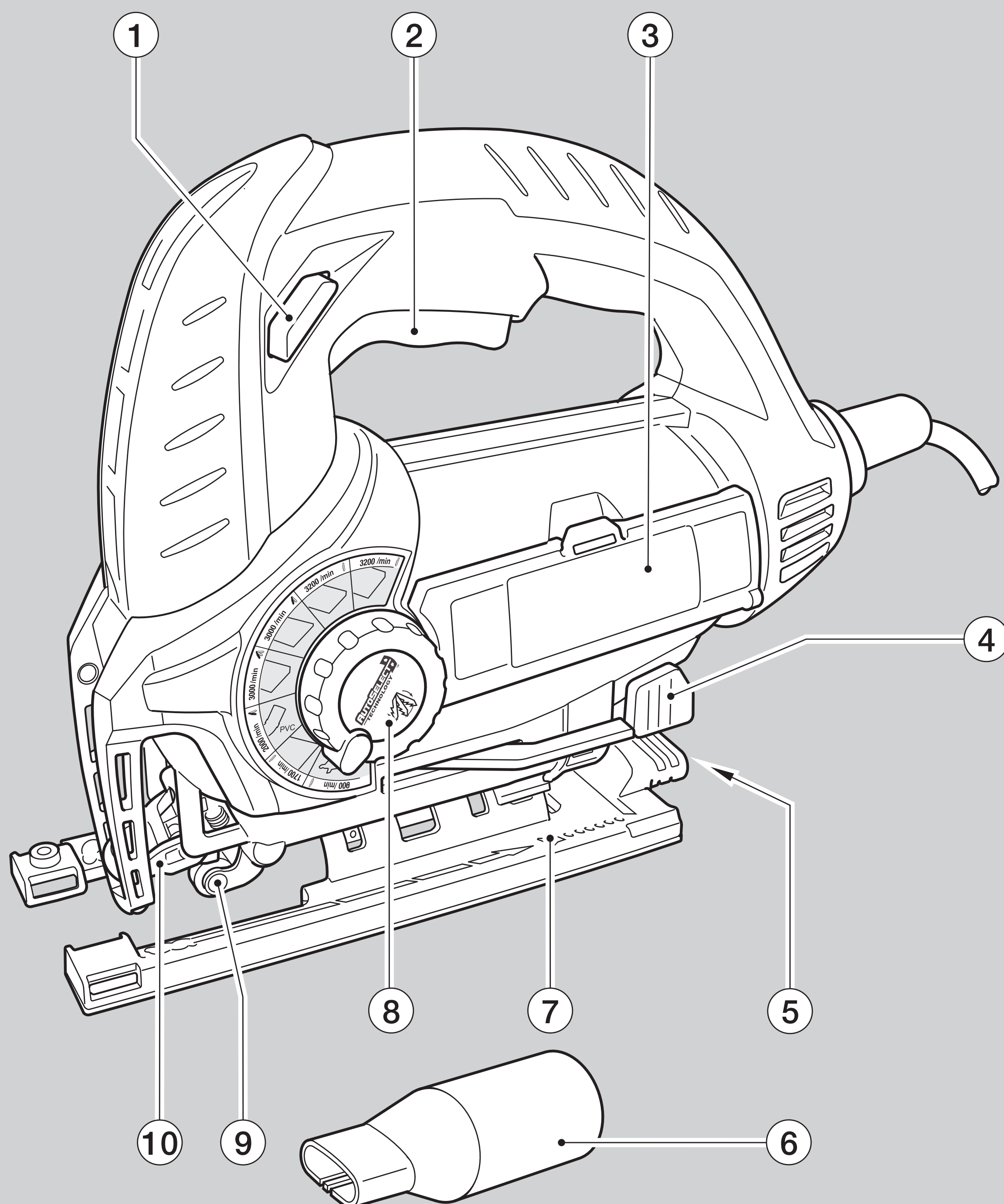
BLACK&DECKER®

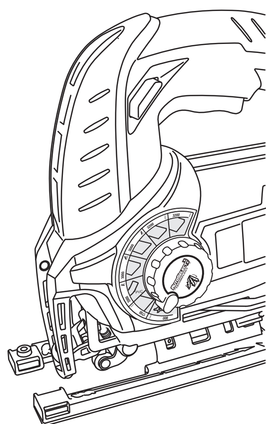


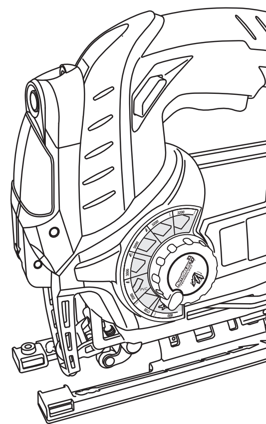
KS900S
KS900SL
KS950SL

402011-56 RO

Traducere a instrucţiunilor originale

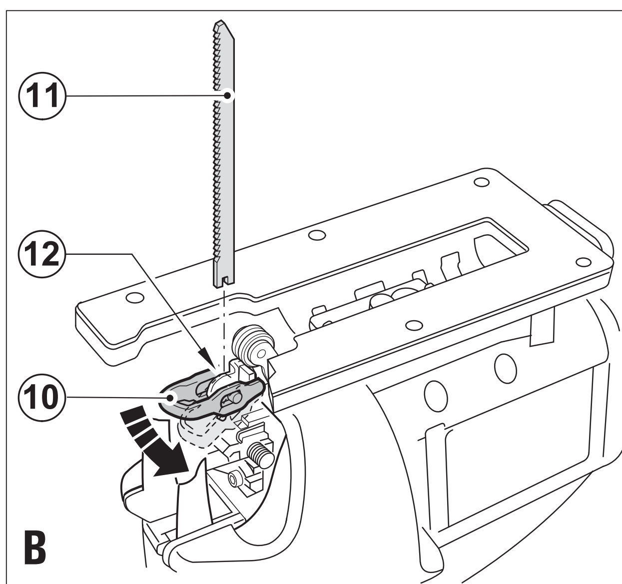
www.blackanddecker.eu

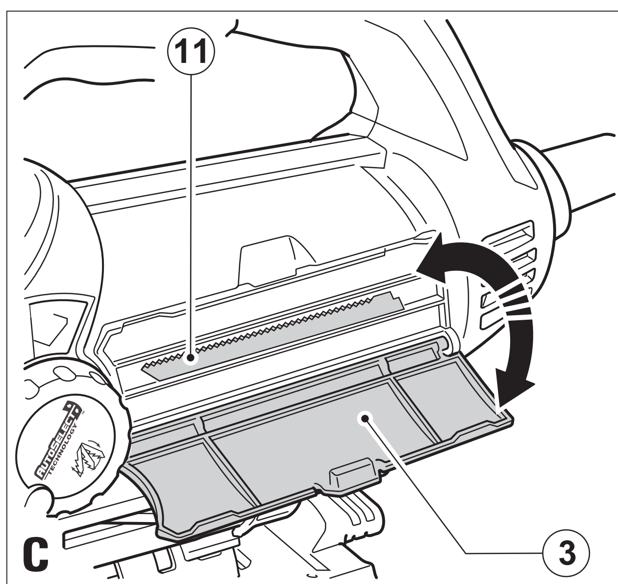


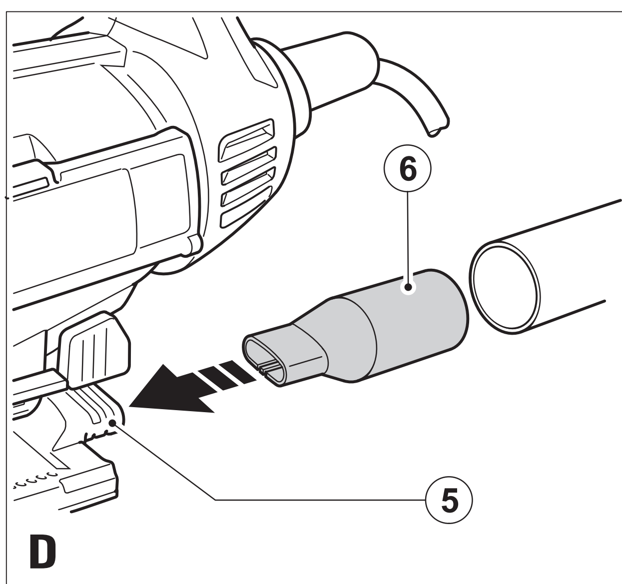


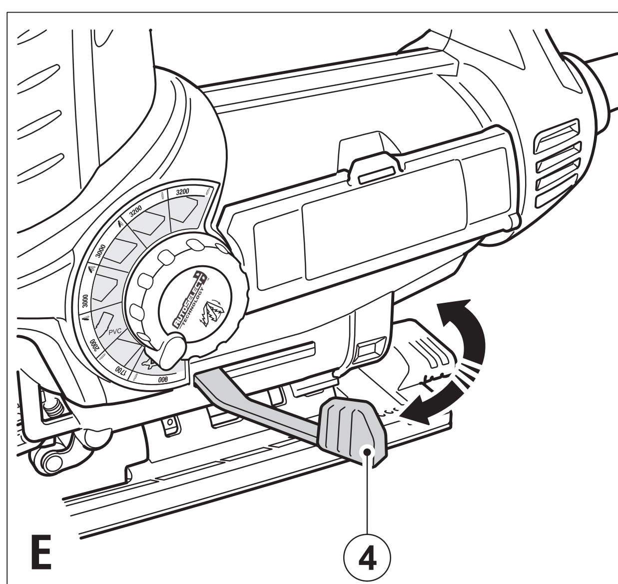
A KS900S

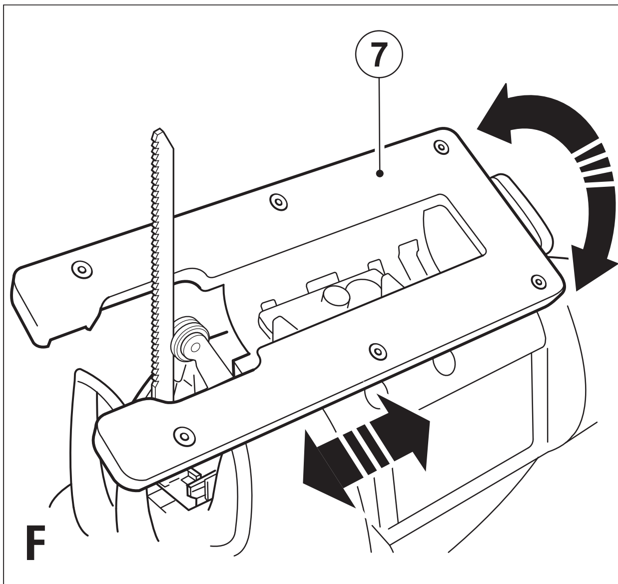
KS900SL
KS950SL

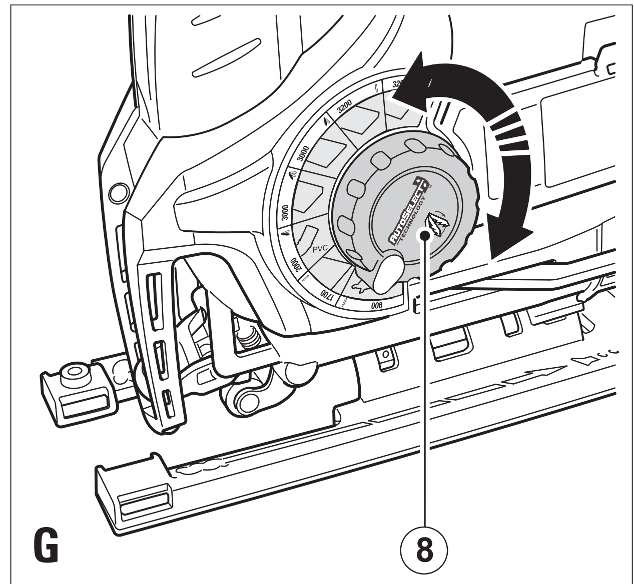


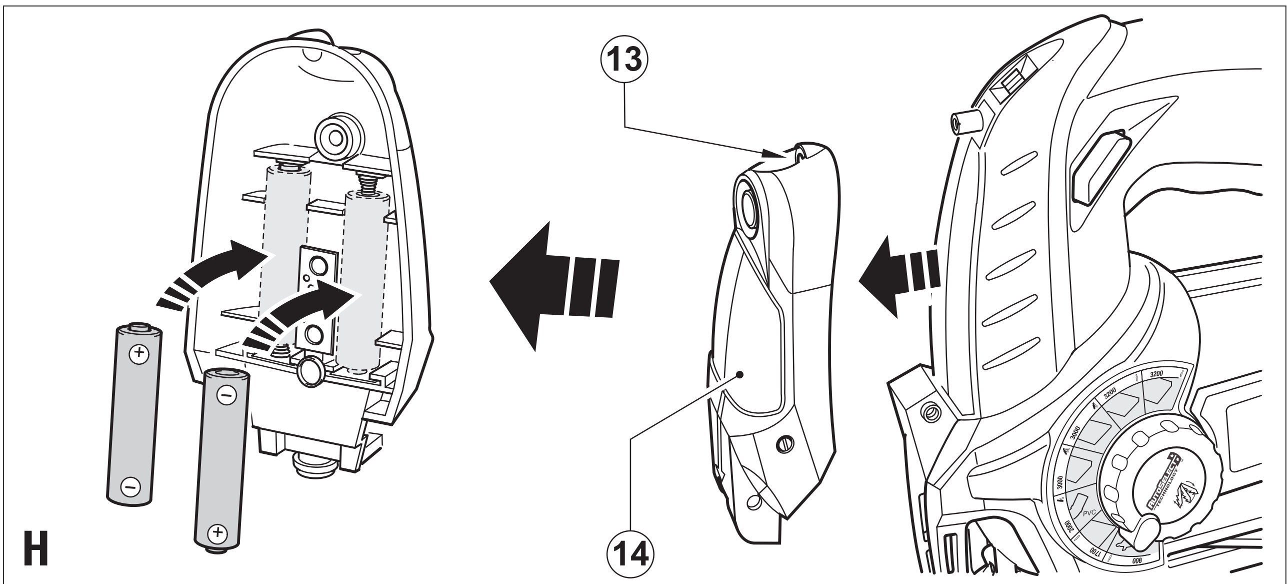


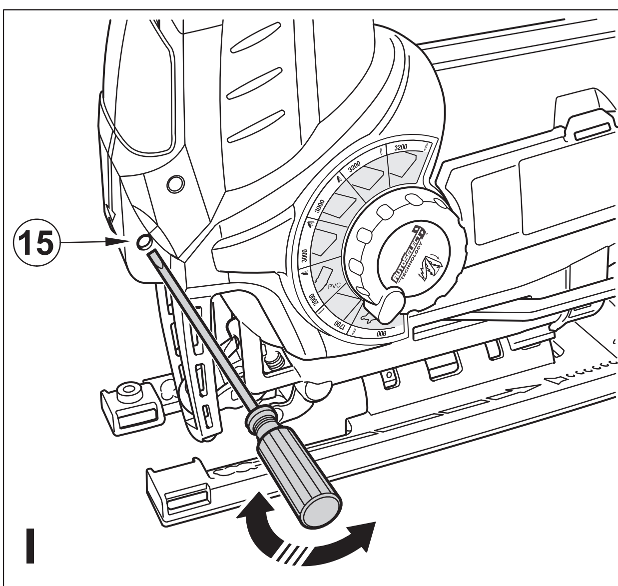


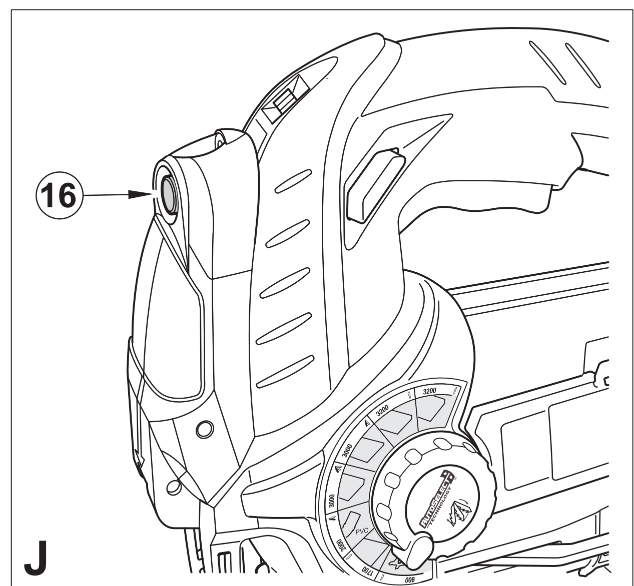


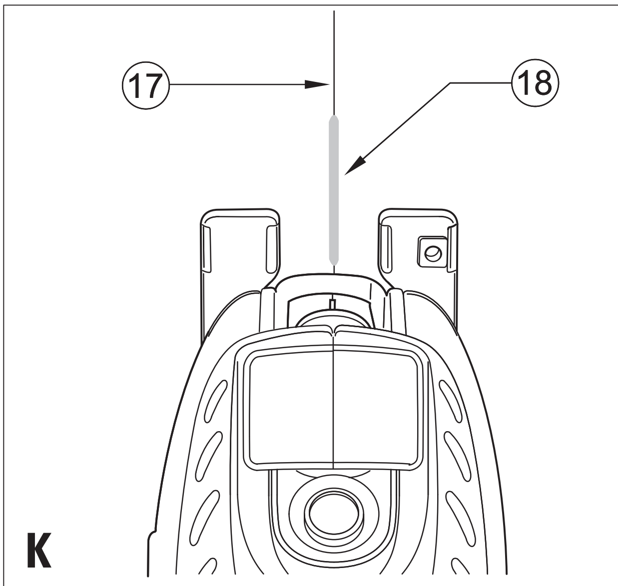

7
F

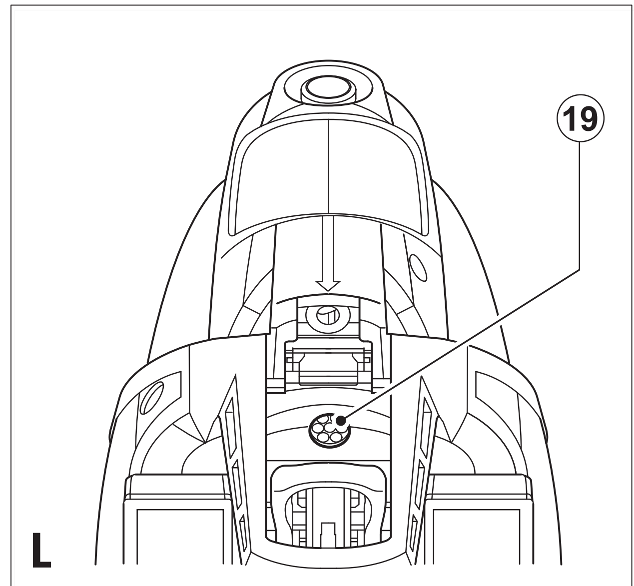

8
G

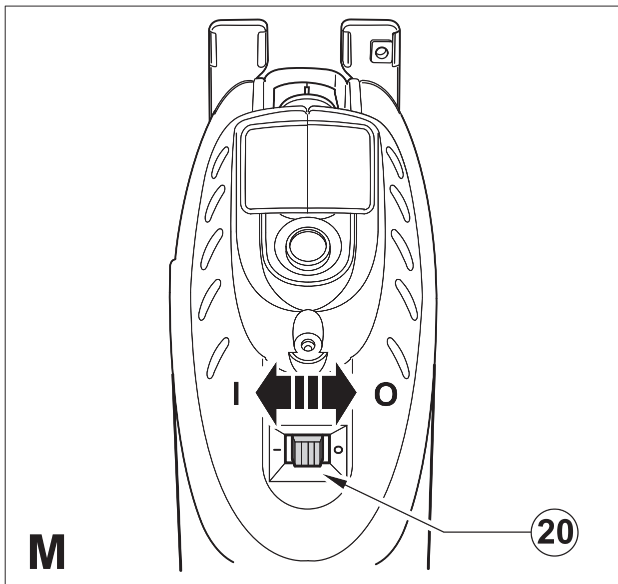

13
14
H


15
I


16
J


17
18
K


19
L


I
O
20
M

Destinaţia de utilizare

Fierăstrăul Black & Decker a fost conceput pentru tăierea lemnului, a materialelor plastice şi a metalului. Această unealtă este destinată exclusiv uzului casnic.

Instrucţiuni de siguranţă

Avertizări generale de siguranţă privind uneltele electrice



Avertisment! Citiţi toate avertizările de siguranţă şi toate instrucţiunile. Nerespectarea tuturor instrucţiunilor poate conduce la electrocutare, incendii şi/sau vătămări grave.

Păstraţi toate avertizările şi instrucţiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „unealtă electrică" din toate avertizările enumerate mai jos se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la reţeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la baterie.

1. **Siguranţa în zona de lucru**
a. **Păstraţi zona de lucru curată şi bine iluminată.** Zonele dezordonate şi întunecate înlesnesc accidentele.
b. **Nu operaţi uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezenţa lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
c. **Ţineţi la distanţă copiii şi persoanele din jur în timp ce operaţi o unealtă electrică.** Distragerea atenţiei poate conduce la pierderea controlului.

2. **Siguranţa electrică**
a. **Ştecherele uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificaţi niciodată ştecherul în vreun fel. Nu folosiţi adaptoare pentru ştechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă).** Ştecherele nemodificate şi prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
b. **Evitaţi contactul corpului cu suprafeţele împământate precum ţevi, radiatoare, cuptoare şi frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat sau legat la masă.
c. **Nu expuneţi uneltele electrice la ploaie sau condiţii de umezeală.** Apa ce intră într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
d. **Nu manipulaţi necorespunzător cablul. Nu utilizaţi niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a uneltei electrice. Ţineţi cablul departe de căldură, ulei, muchii vii sau componente în mişcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
e. **Atunci când operaţi o unealtă de lucru în aer liber, utilizaţi un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
f. **În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spaţiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizaţi o alimentare cu protecţie pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

3. **Siguranţa personală**
a. **Fiţi precauţi, fiţi atenţi la ceea ce faceţi şi faceţi uz de regulile de bun simţ atunci când operaţi o unealtă electrică. Nu utilizaţi o unealtă electrică atunci când sunteţi obosiţi sau când vă aflaţi sub influenţa drogurilor, alcoolului sau medicaţiei.** Un moment de neatenţie în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări personale grave.
b. **Utilizaţi echipamentul de protecţie personală. Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie.** Echipamentul de protecţie precum măştile anti-praf, încălţămintea de siguranţă antiderapantă, căştile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiţii de lucru vor reduce vătămările personale.
c. **Preîntâmpinaţi pornirea accidentală. Asiguraţi-vă că întrerupătorul se află în poziţia oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare şi/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.** Transportarea uneltelor electrice ţinând degetul pe întrerupător sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au întrerupătorul în poziţia pornit înlesnesc producerea accidentelor.
d. **Îndepărtaţi orice cheie sau cleşte de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie sau un cleşte rămas ataşat la o componentă rotativă a uneltei electrice poate conduce la vătămări personale.
e. **Nu vă întindeţi pentru a apuca unealta de lucru. Menţineţi-vă întotdeauna stabilitatea şi echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situaţii neaşteptate.
f. **Îmbrăcaţi-vă corespunzător. Nu purtaţi îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstraţi-vă părul, îmbrăcămintea şi mănuşile departe de componentele în mişcare.** Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mişcare.
g. **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspiraţia şi colectarea prafului, asiguraţi-vă că aceste accesorii sunt conectate şi utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea unor astfel de dispozitive poate reduce pericolele impuse de existenţa prafului.

4. **Utilizarea şi îngrijirea uneltelor electrice**
a. **Nu forţaţi unealta electrică. Utilizaţi unealta electrică adecvată pentru aplicaţia dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine şi în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
b. **Nu utilizaţi unealta electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziţia pornit şi oprit.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă şi trebuie să fie reparată.

c. **Deconectaţi ştecherul de la sursa de alimentare şi/sau acumulatorul de la unealta electrică înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** Astfel de măsuri preventive de siguranţă reduc riscul pornirii accidentale a uneltelor electrice.

d. **Nu depozitaţi uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor şi nu permiteţi persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucţiuni să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiţi.

e. **Efectuaţi întreţinerea uneltelor electrice. Verificaţi alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mişcare, ruperea componentelor şi orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. În cazul deteriorării, prevedeţi repararea uneltei electrice înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreţinute necorespunzător.

f. **Păstraţi uneltele de tăiat ascuţite şi curate.** Este puţin probabil ca uneltele de tăiat cu tăişuri ascuţite şi întreţinute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai uşor de controlat.

g. **Utilizaţi unealta electrică, accesoriile şi cuţitele uneltei etc. conform acestor instrucţiuni, ţinând cont de condiţiile de lucru şi de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea uneltei de lucru pentru operaţii diferite de cele conforme destinaţiei de utilizare ar putea conduce la situaţii periculoase.

5. Repararea

a. **Prevedeţi repararea uneltei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura păstrarea caracterului sigur al uneltei de lucru.

Avertizări suplimentare de siguranţă pentru unealta de lucru



Avertisment! Avertizări suplimentare de siguranţă pentru fierăstraie.

♦ **Ţineţi unealta electrică de suprafeţele izolate pentru prindere atunci când efectuaţi o operaţie în care accesoriul de debitat poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare.** Tăierea unui cablu sub tensiune de către accesoriul de debitat ar putea determina scurgerea curentului în componentele metalice expuse ale uneltei electrice şi ar putea electrocuta operatorul

♦ **Utilizaţi cleşti sau o altă modalitate practică de a fixa şi sprijini piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.** Ţinând piesa de prelucrat în mână sau sprijinită de corp, aceasta va fi instabilă şi poate conduce la pierderea controlului.

♦ **Ţineţi mâinile la distanţă faţă de zona de tăiere.** Nu întindeţi niciodată mâinile sub piesa de prelucrat. Nu introduceţi degetele sau degetul mare în apropierea lamei oscilante şi a dispozitivului de fixare a lamei. Nu stabilizaţi fierăstrăul ţinând de ghidaj.

♦ **Păstraţi lamele ascuţite**. Lamele boante sau deteriorate pot determina ferăstrăul să devieze sau să se blocheze în timpul apăsării pe acesta. Utilizaţi întotdeauna tipul de lamă de ferăstrău adecvat pentru materialul piesei de prelucrat şi pentru tipul de tăietură.

♦ **Atunci când tăiaţi ţevi sau conducte, asiguraţi-vă că nu prezintă apă, cablaje electrice etc.**

♦ **Nu atingeţi piesa de prelucrat sau lama imediat după utilizarea uneltei.** Acestea pot deveni foarte fierbinţi.

♦ **Fiţi atenţi la pericolele ascunse; înainte de a efectua operaţii de tăiere în pereţi, podele sau plafoane, verificaţi poziţionarea cablurilor şi ţevilor.**

♦ **Lama va continua să se mişte după eliberarea întrerupătorului.** Opriţi întotdeauna unealta şi aşteptaţi ca lama să se oprească complet înainte de a lăsa jos unealta.

Avertisment! Atingerea sau inhalarea pulberilor rezultate în urma aplicaţiilor de tăiere poate pune în pericol sănătatea operatorului şi a persoanelor din jur. Purtaţi o mască antipraf special concepută pentru protejarea împotriva pulberilor şi fumurilor şi asiguraţi-vă că persoanele din zona de lucru sau cele care pătrund în zona de lucru sunt, de asemenea, protejate.

♦ Destinaţia de utilizare este descrisă în acest manual de instrucţiuni. Utilizarea vreunui accesoriu sau ataşament sau efectuarea vreunei operaţiuni cu această unealtă diferite de cele recomandate în prezentul manual de instrucţiuni poate implica un risc de vătămare personală şi/sau daune asupra obiectelor.

Siguranţa terţilor

♦ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacităţi fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoane lipsite de experienţă şi cunoştinţe, cu excepţia cazurilor în care acestea au fost supravegheate şi instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranţa lor.

♦ Copiii trebuie să fie supravegheaţi pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

Vibraţiile

Valorile declarate ale emisiilor de vibraţii, menţionate în specificaţia tehnică şi în declaraţia de conformitate au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare prevăzută de norma EN 60745 şi pot fi utilizate pentru compararea diverselor unelte. Valoarea declarată a emisiilor de vibraţii poate fi utilizată, de asemenea, în cadrul unei evaluări preliminare în privinţa expunerii.

Avertisment! Valoarea emisiilor de vibraţii în timpul utilizării efective a uneltei electrice poate diferi de valoarea declarată în funcţie de modalităţile de utilizare ale uneltei. Nivelul vibraţiilor poate creşte peste nivelul menţionat.

În cazul evaluării expunerii la vibraţii în scopul de a determina măsurile de siguranţă solicitate de Directiva 2002/44/CE pentru protejarea persoanelor ce folosesc

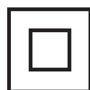
în mod regulat unelte electrice la locul de muncă, trebuie avută în vedere o estimare a expunerii la vibraţii, condiţiile efective de utilizare şi modalitatea de utilizare a uneltei, luând totodată în calcul toate componentele ciclului de operare precum perioadele în care unealta este oprită şi în care funcţionează în gol, pe lângă perioadele în care survine blocarea acesteia.

Etichetele prezente pe unelte



Avertisment! Pentru a reduce riscul vătămării, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucţiuni.

Siguranţa electrică



Această unealtă prezintă izolare dublă; prin urmare, nu este necesară împământarea. Verificaţi întotdeauna ca alimentarea cu energie să corespundă tensiunii de pe plăcuţa cu specificaţii.

- ♦ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane tinere sau infirme fără supraveghere. Copiii trebuie să fie supravegheaţi pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.
- ♦ În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de producător sau de către un Centru de Service Black & Decker autorizat pentru a evita pericolul.

Instrucţiuni suplimentare de siguranţă privind acumulatorii ce nu sunt reîncărcabili

- ♦ Nu încercaţi niciodată să desfaceţi acumulatorul pentru niciun fel de motiv.
- ♦ Nu depozitaţi în spaţii în care temperatura poate depăşi 40°C.
- ♦ Atunci când eliminaţi acumulatorii, urmaţi instrucţiunile furnizate în secţiunea „Protejarea mediului înconjurător".

Nu incineraţi acumulatorii.

- ♦ În condiţii extreme, pot surveni scurgeri din acumulatori. Atunci când observaţi lichid pe acumulatori, procedaţi în felul următor:
  - Ştergeţi cu grijă lichidul folosind o cârpă. Evitaţi contactul pielii cu lichidul.

Instrucţiuni suplimentare de siguranţă privind laserele

Citiţi cu atenţi întregul conţinut al acestui manual.



Acest produs nu trebuie să fie utilizat de copii cu vârsta sub 16 ani.



Radiaţia laser.



Nu priviţi în fasciculul laser.



Nu utilizaţi instrumente optice pentru a privi fasciculul laser.

- ♦ Acest laser se încadrează în clasa 2 conform cu EN 60825-1:2007. Nu înlocuiţi o diodă laser cu una de tip diferit. În cazul în care laserul este deteriorat, prevedeţi repararea acestuia de către un agent de reparaţii autorizat.
- ♦ Nu utilizaţi laserul în scopuri diferite de proiecţia liniilor laser.
- ♦ Expunerea ochilor la fasciculul unui laser din clasa 2 este considerată a fi sigură pe o durată de maxim 0,25 secunde. Reflecţiile genelor vor furniza în mod normal o protecţie corespunzătoare. Pe distanţe mai mari de 1 m, laserul se încadrează în clasa 1 şi este, aşadar, considerat complet sigur.
- ♦ Nu priviţi niciodată direct şi în mod intenţionat în fasciculul laser.
- ♦ Nu utilizaţi instrumente optice pentru a privi fasciculul laser.
- ♦ Nu instalaţi unealta în locuri unde fasciculul laser poate trece la nivelul capului persoanelor.
- ♦ Nu lăsaţi copiii să se apropie de laser.

Descriere

1. Buton de blocare
2. Întrerupător de pornire/oprire
3. Capacul compartimentului de depozitare a lamelor
4. Manetă de blocare a tălpii ghidajului
5. Orificiu de evacuare a prafului extras
6. Adaptor de extragere a prafului
7. Talpa ghidajului
8. Buton Auto Select™
9. Rolă de fixare a lamei
10. Clemă de fixare a lamei

Caracteristici suplimentare (fig. A)

Pot exista caracteristici suplimentare în funcţie de produsul achiziţionat. Caracteristicile suplimentare existente pentru numărul de catalog aferent produsului achiziţionat sunt ilustrate în fig. A.

Asamblare

Avertisment! Înainte de a încerca efectuarea oricăreia dintre operaţiile de mai jos, asiguraţi-vă că unealta este oprită şi deconectată şi că lama fierăstrăului nu se mişcă. Lamele de fierăstrău folosite pot fi fierbinţi.

Montarea lamei fierăstrăului (fig. B)

- ♦ Ţineţi lama de fierăstrău (11) conform ilustraţiei, cu zimţii orientaţi înainte.
- ♦ Împingeţi în jos şi ţineţi împinsă clema de fixare a lamei (10).
- ♦ Introduceţi tija lamei de fierăstrău în suportul lamei (12) cât de mult posibil.
- ♦ Eliberaţi clema de fixare a lamei (10).

Depozitarea lamelor de fierăstrău (fig. C)

Lamele de fierăstrău (11) pot fi depozitate în compartimentul de depozitare amplasat în partea din spate a uneltei.

- ♦ Deschideţi capacul (3) compartimentului de depozitare a lamelor de fierăstrău ţinând de clapeta de pe partea superioară a capacului (3) şi trăgând-o în afară.

♦ Lamele sunt reţinute în compartiment cu ajutorul unei benzi magnetice. Pentru a scoate o lamă, apăsaţi în jos pe un capăt al lamei pentru a-i ridica celălalt capăt şi extrageţi-o.
♦ Închideţi capacul (3) compartimentului de depozitare a lamelor de fierăstrău şi asiguraţi-vă că este încuiat.

Avertisment! Închideţi bine uşa compartimentului înainte de a opera fierăstrăul.

Conectarea unui aspirator la unealtă (fig. D)
Este necesar un adaptor pentru conectarea unui aspirator sau a unui aparat de extragere a prafului la unealtă. Adaptorul de extragere a prafului (6) poate fi achiziţionat de la comerciantul Black & Decker local.
♦ Împingeţi adaptorul (6) în orificiul de evacuare pentru praful extras (5).
♦ Conectaţi furtunul aspiratorului la adaptor (6).

Riscuri reziduale
Pot surveni riscuri reziduale suplimentare în timpul utilizării uneltei, riscuri ce este posibil să nu fie incluse în avertizările de siguranţă ataşate. Aceste riscuri pot fi determinate de utilizarea incorectă, utilizarea prelungită etc.

Nici măcar în cazul aplicării regulamentelor de siguranţă corespunzătoare şi implementării dispozitivelor de siguranţă, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea includ:
♦ Vătămări cauzate de atingerea componentelor în rotire/mişcare.
♦ Vătămări cauzate în momentul schimbării componentelor, lamelor sau accesoriilor.
♦ Vătămări cauzate de utilizarea prelungită a unei unelte. La utilizarea unei unelte pe perioade prelungite, asiguraţi-vă că faceţi pauze la intervale regulate.
♦ Afectarea auzului.
♦ Pericole asupra sănătăţii cauzate de inhalarea prafului rezultat în urma utilizării uneltei (exemplu:- prelucrarea lemnului, în special a stejarului, fagului şi MDF).

Utilizare

Reglarea tălpii ghidajului pentru tăieturi oblice (fig. E şi F)
Avertisment! Nu utilizaţi niciodată unealta atunci când talpa ghidajului este slăbită sau scoasă.

Talpa ghidajului (7) poate fi reglată la un unghi oblic de până la 45° către stânga sau dreapta.
♦ Trageţi de maneta de blocare a tălpii ghidajului (4) în afară pentru a debloca talpa ghidajului (7) din poziţia 0 grade (fig. E).
♦ Trageţi de talpa ghidajului (7) înainte şi setaţi înclinaţia necesară de 15°, 30° şi respectiv 45°, indicată pe vizorul unghiului oblic.
♦ Împingeţi maneta de blocare a tălpii ghidajului (4) înapoi înspre fierăstrău pentru a bloca talpa ghidajului (7).

Pentru a reseta talpa ghidajului (7) pentru tăieturi drepte:
♦ Trageţi de maneta de blocare a tălpii ghidajului (4) în afară pentru a debloca talpa ghidajului (7).
♦ Reglaţi talpa ghidajului (7) la un unghi de 0° şi împingeţi talpa ghidajului înapoi.
♦ Împingeţi maneta de blocare a tălpii ghidajului (4) înapoi înspre fierăstrău pentru a bloca talpa ghidajului (7).

Modul de utilizare a butonului Auto Select™ (fig. G)

Această unealtă este dotată cu un buton unic Auto Select™ (8) pentru setarea vitezei şi a acţiunii fierăstrăului pendular pentru diverse aplicaţii de debitare. Pentru a selecta viteza şi acţiunea fierăstrăului pendular optime pentru tipul de material ce trebuie tăiat, rotiţi butonul (8) conform indicaţiilor din tabelul de mai jos:

	Pictogramă	Aplicaţie	Viteză/Mişcare pendulară	Tip lamă
	3200 /min	Blaturi de bucătărie, tăblii de lucru, placă laminate	Viteză ridicată, fără mişcare pendulară	Lemn obişnuit
	3200 /min	Obiecte lucrate/ curbe/melaminate, obiecte din lemn dur, duşumele, pardoseli	Viteză ridicată, fără mişcare pendulară	Lemn de traforaj Lemn obişnuit
	3000 /min	Furnir	Viteză ridicată, mişcare pendulară medie	Lemn obişnuit
	3000 /min	Cherestea obişnuită, lemn moale, spintecări rapide	Viteză ridicată, mişcare pendulară max.	Lemn obişnuit
	2300 /min	Materiale plastice, Plexiglas, PVC	Viteză medie, mişcare pendulară medie	Universal
	1700 /min	Foaie de tablă metalică galvanizată, ţiglă ceramică, placă din fibră de sticlă	Viteză mică, fără mişcare pendulară	Lamă pentru metale sau ceramică sau fibră de sticlă
	800 /min	Viteză mică, pornire de precizie	Viteză mică, fără mişcare pendulară	Alegeţi lama corectă pentru aplicaţie

Pornirea şi oprirea

♦ Pentru a porni unealta, apăsaţi întrerupătorul de pornire/oprire (2).

♦ Pentru a opri unealta, eliberaţi întrerupătorul de pornire/oprire (2).

♦ Pentru o funcţionare continuă, apăsaţi butonul de blocare (1) şi eliberaţi întrerupătorul de pornire/oprire (2).

♦ Pentru a opri unealta în timpul operării, apăsaţi întrerupătorul de pornire/oprire (2) şi eliberaţi-l.

Tăierea cu ferăstrăul

Ţineţi bine unealta cu ambele mâini în timpul tăierii. Ghidajul (7) trebuie aşezat bine pe materialul de tăiat. Acest lucru va împiedica fierăstrăul să salte, va reduce vibraţiile şi va reduce la minim riscul de rupere a lamei.

♦ Lăsaţi lama să se mişte liber pentru câteva secunde înainte de a începe efectuarea tăieturii.

♦ Aplicaţi o presiune uşoară pe unealtă în timpul efectuării tăieturii.

Operarea laserului (fig. H - K) (numai pentru unităţile „L”)

Instalarea acumulatorilor (fig. H)

Detaşaţi modulul laser (14) de pe fierăstrău scoţând şurubul (13) şi trăgând modulul laser înainte. Introduceţi două baterii alcaline noi, de tip AAA, de 1,5 volţi, verificând să potriviţi corect bornele (+) şi (-). Ataşaţi din nou modulul laser (14).

Reglarea alternativă stânga-dreapta a laserului faţă de centru (fig. I)

Notă: Laserul reprezintă un element ajutător pentru debitare, acesta nu garantează o tăiere precisă.

Avertisment! Nu reglaţi laserul cu fierăstrăul conectat la priză.

♦ Dacă este necesar, utilizaţi şurubul de reglare a laserului (15) pentru a alinia linia laserului cu lama fierăstrăului.

Vizibilitatea (puterea) laserului va fi redusă dacă fierăstrăul este supraîncălzit. Este posibil ca laserul să nu fie vizibil atunci când fierăstrăul este supraîncărcat pe

o perioadă prelungită de timp. Vizibilitatea laserului va reveni gradual la normal atunci când unealta se răceşte, chiar şi atunci când este deconectată de la priză.
Avertisment! Nu lăsaţi PORNIT laserul supraîncălzit. Asiguraţi-vă că întrerupătorul se află în poziţia OPRIT şi scoateţi acumulatorii pentru a lua curentul din laser.

Utilizarea laserului (fig. J şi K)
Laserul proiectează linia de debitare (18) pe suprafaţa piesei de prelucrat.
♦ Pentru a porni laserul, apăsaţi butonul (16).
♦ Pentru a opri laserul, apăsaţi din nou butonul (16).
Privind direct de deasupra fierăstrăului, linia de debitare (17) poate fi urmărită cu uşurinţă. În cazul în care această vedere este obstrucţionată din orice motiv, laserul poate fi folosit ca mijloc alternativ de ghidare.
♦ Folosiţi un creion pentru a marca linia de debitare (17).
♦ Poziţionaţi fierăstrăul pe linie (17).
♦ Porniţi laserul.

Operarea luminii de lucru (fig. L şi M) (numai pentru unităţile „W”)
Unităţile ce includ litera „W” în numărul de catalog sunt prevăzute cu o lumină LED (19) pentru iluminarea zonei din jurul lamei.
♦ Pentru a aprinde lumina de lucru, glisaţi întrerupătorul (20) în poziţia pornit (**I**).
♦ Pentru a stinge lumina de lucru, glisaţi întrerupătorul (20) în poziţia oprit (**0**).

Sfaturi pentru utilizarea optimă

Tăierea laminatelor
Atunci când tăiaţi laminate, poate surveni aşchierea care poate deteriora aspectul suprafeţei. Cele mai comune lame de fierăstrău taie în timpul cursei în sus, de aceea, în cazul în care talpa ghidajului se află pe suprafaţa materialului, folosiţi o lamă de fierăstrău ce taie în timpul cursei în jos sau:
♦ Folosiţi o lamă de fierăstrău cu zimţi fini.
♦ Efectuaţi tăietura de pe partea posterioară a materialului de prelucrat.
♦ Pentru a reduce la minim aşchierea, prindeţi câte o bucată de lemn sau de carton pe ambele părţi ale piesei de prelucrat şi tăiaţi împreună cele trei straturi astfel create.

Tăierea metalului
Reţineţi că tăierea metalului durează mai mult decât tăierea lemnului.
♦ Utilizaţi o lamă de fierăstrău adecvată pentru tăierea metalului.
♦ Atunci când tăiaţi tablă subţire, prindeţi o bucată de lemn pe suprafaţa posterioară a piesei de prelucrat şi tăiaţi împreună cele două straturi astfel create.
♦ Întindeţi o peliculă de ulei de-a lungul liniei de tăiat pe care doriţi să o executaţi.

Întreţinerea
Unealta dvs. Black & Decker a fost concepută pentru a opera o perioadă îndelungată de timp, cu un nivel minim de întreţinere. Funcţionarea satisfăcătoarea continuă depinde de îngrijirea corespunzătoare a uneltei şi de curăţarea în mod regulat.
♦ Curăţaţi în mod regulat fantele de ventilare de pe unealtă folosind o perie moale sau o cârpă uscată.
♦ Curăţaţi în mod regulat carcasa motorului folosind o cârpă umedă. Nu utilizaţi nicio soluţie de curăţare abrazivă sau pe bază de solvenţi. Nu permiteţi niciodată pătrunderea vreunui lichid în unealtă şi nu scufundaţi niciodată vreo parte a uneltei în lichid.

Protejarea mediului înconjurător


Colectarea separată. Acest produs nu trebuie să fie aruncat împreună cu gunoiul menajer.

În cazul în care constataţi că produsul dvs. Black & Decker trebuie înlocuit sau în cazul în care nu vă mai este de folos, nu îl aruncaţi împreună cu gunoiul menajer. Prevedeţi colectarea separată pentru acest produs.


Colectarea separată a produselor uzate şi a ambalajelor permite reciclarea şi refolosirea materialelor. Reutilizarea materialelor reciclate contribuie la prevenirea poluării mediului înconjurător şi reduce cererea de materiale brute.

Este posibil ca regulamentele locale să prevadă colectarea separată a produselor electrice de uz casnic la centrele municipale de deşeuri sau de către comerciant atunci când achiziţionaţi un produs nou.

Black & Decker pune la dispoziţie o unitate pentru colectarea şi reciclarea produselor Black & Decker când acestea au ajuns la sfârşitul perioadei de funcţionare. Pentru a beneficia de acest serviciu, vă rugăm să returnaţi produsul dvs. la orice agent de reparaţii autorizat care îl va colecta pentru dvs.

Puteţi verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparaţii autorizat contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenţilor de reparaţii Black & Decker autorizaţi şi detalii complete despre operaţiile de service post-vânzare şi despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: **www.2helpU.com**.

Acumulatorii


La sfârşitul duratei lor de viaţă utilă, eliminaţi acumulatorii acordând o atenţie cuvenită mediului înconjurător:

♦ Nu scurtcircuitaţi bornele acumulatorului.
♦ Nu aruncaţi acumulatorul (acumulatorii) în foc deoarece acest lucru ar putea determina vătămări personale sau explozii.
♦ Consumaţi complet acumulatorul, apoi scoateţi-l din unealtă.
♦ Acumulatorii sunt reciclabili. Puneţi acumulatorul (acumulatorii) într-un ambalaj adecvat pentru a vă asigura că bornele nu pot fi scurtcircuitate.

Duceţi-i la orice agent de reparaţii autorizat sau la un centru local de colectare.

Specificaţie tehnică

		KS900S TIP 1	KS900SL TIP 1	KS950SL TIP 1
Tensiune	V c.a.	230	230	230
Putere consumată nominală	W	620	620	650
Viteză în gol	min^{-1}	800-3200	800-3200	800-3200
Adâncimea maximă de tăiere				
Lemn	mm	85	85	85
Oţel	mm	5	5	5
Aluminiu	mm	15	15	15
Greutate	kg	2,65	2,65	2,65
(cu laser)	kg	2,95	2,95	2,95

Nivelul presiunii sonore conform cu EN60745:
L_{pA} (presiune sonoră) 87 dB(A), incertitudine (*K*) 3 dB(A)
L_{WA} (putere sonoră) 98 dB(A), incertitudine (*K*) 3 dB(A)

Valorile totale ale vibraţiilor (suma vectorială a trei direcţii) conform cu EN 60745:
Tăierea lemnului ($a_{h, CW}$) 8,5 m/s^2, incertitudine (*K*) 1,5 m/s^2, Tăierea tablei ($a_{h, CM}$) 7,3 m/s^2, incertitudine (*K*) 1,5 m/s^2

Declaraţia de conformitate

DIRECTIVA UTILAJE



KS900S, KS900SL, KS950SL

Black & Decker declară că aceste produse descrise în „specificaţia tehnică“ sunt conforme cu normele: 2006/42/CE, EN60745-1, EN60745-2-11

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi Black & Decker la următoarea adresă sau să consultaţi coperta din spate a manualului.

Subsemnatul este responsabil pentru întocmirea dosarului tehnic şi face această declaraţie în numele Black & Decker.

Kevin Hewitt
Vicepreşedintele
Departamentului
Internaţional de Inginerie
Black & Decker Europa,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Regatul Unit al Marii Britanii
07-07-2010

Garanţie

Black & Decker are încredere în calitatea produselor sale şi oferă o garanţie extraordinară. Această declaraţie de garanţie completează şi nu prejudiciază în niciun fel drepturile dvs. legale. Garanţia este valabilă pe teritoriile Statelor Membre ale Uniunii Europene şi în Zona Europeană de Comerţ Liber.

În cazul în care un produs Black & Decker se defectează din cauza materialelor, manoperei defectuoase sau lipsei de conformitate, în termen de 24 de luni de la data achiziţiei, Black & Decker garantează înlocuirea componentelor defecte, repararea produselor supuse uzurii rezonabile sau înlocuirea unor astfel de produse pentru a asigura inconveniente minime pentru client, cu excepţia cazurilor în care:

- ♦ Produsul a fost utilizat în scop comercial, profesional sau spre închiriere.
- ♦ Produsul a fost supus utilizării incorecte sau neglijenţei.
- ♦ Produsul a suferit deteriorări cauzate de corpuri străine, substanţe sau accidente.
- ♦ S-a încercat efectuarea de operaţii de către persoane diferite de agenţii de reparaţii autorizaţi sau de personalul de service Black & Decker.

Pentru a revendica garanţia, va trebui să faceţi dovada achiziţiei la vânzător sau la agentul de reparaţii autorizat. Puteţi verifica localizarea celui mai apropiat agent de reparaţii autorizat contactând biroul Black & Decker la adresa indicată în prezentul manual. Alternativ, o listă a agenţilor de reparaţii Black & Decker autorizaţi şi detalii complete despre operaţiile de service post-vânzare şi despre datele de contact sunt disponibile pe Internet la adresa: **www.2helpU.com**.

Vă rugăm să vizitaţi site-ul nostru **www.blackanddecker.co.uk** pentru a înregistra noul dvs. produs Black & Decker şi pentru a fi informat cu privire la produsele noi şi ofertele speciale. Informaţii suplimentare despre marca Black & Decker şi despre gama noastră de servicii sunt disponibile la **www.blackanddecker.co.uk**.

zst00152607 - 28-06-2011

YALCO Romania Srl

IMPORTATOR ŞI DISTRIBUITOR AUTORIZAT
Bucureşti, Sector1, Str. Neagoe Voda 58,
Tel: 021/2323147-2323149; Fax: 021/2323176; www.yalco.ro; www.yalco.ro/blackanddecker

CERTIFICAT DE GARANŢIE

Perioada de garanţie: 24 de luni în cazul achiziţionării de către persoane juridice / persoane fizice
Domeniul de utilizare a produsului: **Uz gospodăresc (Bricolaj)**
Produsul: .... Tip:.. Seria:..
Vânzător autorizat (magazin) / adresă, tel., fax:...
Cumpărător:... Reprezentat prin:...

Aparatul a fost cumpărat cu factura (nr.): Data:

Cumpărătorul a fost informat asupra caracteristicilor tehnice şi a domeniului de utilizare ale aparatului. S-a efectuat proba de funcţionare a aparatului, a fost instruit utilizatorul cu privire la modul de funcţionare şi la normele de siguranţă a muncii în conformitate cu Manualul Utilizatorului, s-a predat aparatul împreună cu accesoriile în perfectă stare de funcţionare, s-au predat instrucţiunile, în limba română, privind transportul, depozitarea, utilizarea şi întreţinerea. S-a verificat corectitudinea datelor înscrise în Certificatul de Garanţie.

Importator şi distribuitor autorizat:	**Vânzător autorizat:**	**Cumpărător:**
SC YALCO ROMANIA SRL (ştampilă: SOCIETATE COMERCIALA YALCO ROMANIA S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA)		**Am luat la cunoştinţă de conţinutul prezentului certificat.**

Condiţiile de garanţie descrise mai jos fac parte din prezentul certificat, au fost luate la cunoştinţă de către cumpărător şi au fost însuşite de acesta. **STIMAŢI CLIENŢI!**
Vă rugăm:
- să verificaţi corectitudinea datelor înscrise în acest certificat de garanţie.
- să prezentaţi acest certificat însoţit de factură, în cazul solicitarilor de reparaţii în perioada de garanţie.

Drepturile consumatorului sunt prevăzute de O.G. nr. 21/1992 privind protecţia consumatorilor, cu modificările şi completările ulterioare şi de L. nr. 449/2003 privind vânzarea produselor şi garanţiile asociate acestora, modificată şi completată şi nu sunt afectate prin garanţia oferită.
Persoana care aduce aparatul şi prezintă actele de proprietate (certificat de garanţie în original şi copia facturii sau a bonului fiscal) este considerată împuternicită să reprezinte proprietarul în relaţia cu distribuitorul (vânzătorul) autorizat.
Produsele care fac obiectul garanţiei sunt conforme cu standardele de calitate în vigoare, au fost testate şi îndeplinesc cerinţele standardelor europene aplicabile. Perioada de garanţie, acordată de producător, decurge de la data achiziţionării aparatului. Înainte de utilizarea aparatului, recomandăm citirea **Manualul Utilizatorului.**
ATENŢIE! Piesele de schimb înlocuite beneficiază de garanţie numai în cazul în care acestea au fost montate într-un centru autorizat de întreţinere şi reparaţii.
În perioada de garanţie, distribuitorul autorizat suportă toate costurile privind repararea sau înlocuirea pieselor de schimb defecte. Pentru lucrările de reparaţie executate se acordă garanţie. Garanţia nu se extinde asupra accesoriilor şi consumabilelor (furtunuri, curele, perii, lanţuri, cuţite, lance, pistol, cap prindere lamă, mandrină, role ghidaj, cablu alimentare, întinzător lanţ) care intră în componenţa aparatului, cu excepţia cazului în care acestea prezintă vicii ascunse.
Defectele acoperite de garanţie vor fi remediate prin reparare gratuită sau prin înlocuire (după caz) conform legislaţiei în vigoare.
În perioada de garanţie, repararea sau înlocuirea produsului se va face într-o perioadă de cel mult 15 zile calendaristice de la data prezentării aparatului la unitatea de service autorizată.
Durata medie de utilizare a produselor este de 5 (cinci) ani, în condiţiile unei exploatări normale, conform specificaţiilor din manualul de utilizare. După expirarea perioadei de garanţie, proprietarul beneficiază contra cost de service post-garanţie (cu piese de schimb, accesorii şi consumabile originale).
Pentru intervenţiile în perioada de garanţie, vă rugăm să vă adresaţi celui mai apropiat centru de service autorizat, menţionat în prezentul certificat de garanţie sau importatorului şi distribuitorului autorizat.
La fiecare intervenţie, unitatea de service este obligată să completeze detaliile reparaţiei efectuate. La solicitarea unei reparaţii în perioada de garanţie, cumpărătorul are obligaţia de a prezenta aparatul complet (inclusiv accesoriile: discuri, apărători, cuţite).

Uz gospodăresc (Bricolaj) - această categorie nu este destinată uzului profesional, prestărilor de servicii sau lucrărilor către terţi.

PIERDEREA GARANŢIEI

1. Neprezentarea certificatului de garanţie, ştampilat şi cu rubricile completate (tip, serie, factură, dată vânzare, nume client) atunci când se solicită o reparaţie în garanţie.
2. Nerespectarea de către cumpărător a condiţiilor de transport, manipulare, instalare, utilizare şi întreţinere precizate în instrucţiunile ce însoţesc produsul la livrare (unde este cazul).
3. Constatarea, de către specialişti autorizaţi, a faptului că defectul reclamat se datorează utilizatorului. Produsul prezintă defecţiuni cauzate de necunoaştere, omitere, neglijenţă sau accident.
4. Încredinţarea produsului spre utilizare persoanelor minore sau persoanelor care nu au fost instruite cu privire la modul de funcţionare, utilizare şi manipulare a aparatului.
5. Încredinţarea sau desfacerea aparatului spre a fi reparat sau orice intervenţie pentru aducerea la conformitate, făcută de alte persoane sau de firme neautorizate.
6. Utilizarea aparatului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat şi fabricat sau folosirea acestuia în alt domeniu decat cel înscris în prezentul certificat de garanţie. Deteriorări sau modificări care afectează modul de funcţionare a aparatului, performanţa şi durabilitatea sa.
7. Utilizarea unor accesorii incompatibile sau necorespunzătoare (ex. disc cu pastilă spartă sau lipsă, perii de sârmă neechilibrate, discuri folosite la alte polizoare) cu produsul şi care influenţează modul de funcţionare, performanţele şi durabilitatea sa.
8. Uzura normală, accesoriile şi consumabilele nu fac obiectul garanţiei.
9. Seria aparatului nu este lizibilă sau nu corespunde cu datele din certificatul de garanţie.

BLACK & DECKER

REPARAŢII ÎN PERIOADA DE GARANŢIE

Data intrării:	Data reparaţiei:	Defecţiune:..................................
Comandă reparaţie:	Data predării:..	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparaţiei în garanţie şi primirea utilajului reparat		
Semnatură client:	Semnătură şi ştampilă service:	
Data intrării:	Data reparaţiei:	Defecţiune:..................................
Comandă reparaţie:	Data predării:..	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparaţiei în garanţie şi primirea utilajului reparat		
Semnatură client:	Semnătură şi ştampilă service:	
Data intrării:	Data reparaţiei:	Defecţiune:..................................
Comandă reparaţie:	Data predării:..	
Clientul confirmă prin semnătură executarea gratuită a reparaţiei în garanţie şi primirea utilajului reparat		
Semnatură client:	Semnătură şi ştampilă service:	

REŢEAUA AUTORIZATĂ DE SERVICE ŞI PUNCTE DE COLECTARE

SEDIU CENTRAL: YALCO ROMANIA SRL – Bucureşti, Str. Neagoe Voda 58, Sector 1, 021-2323137/47/49

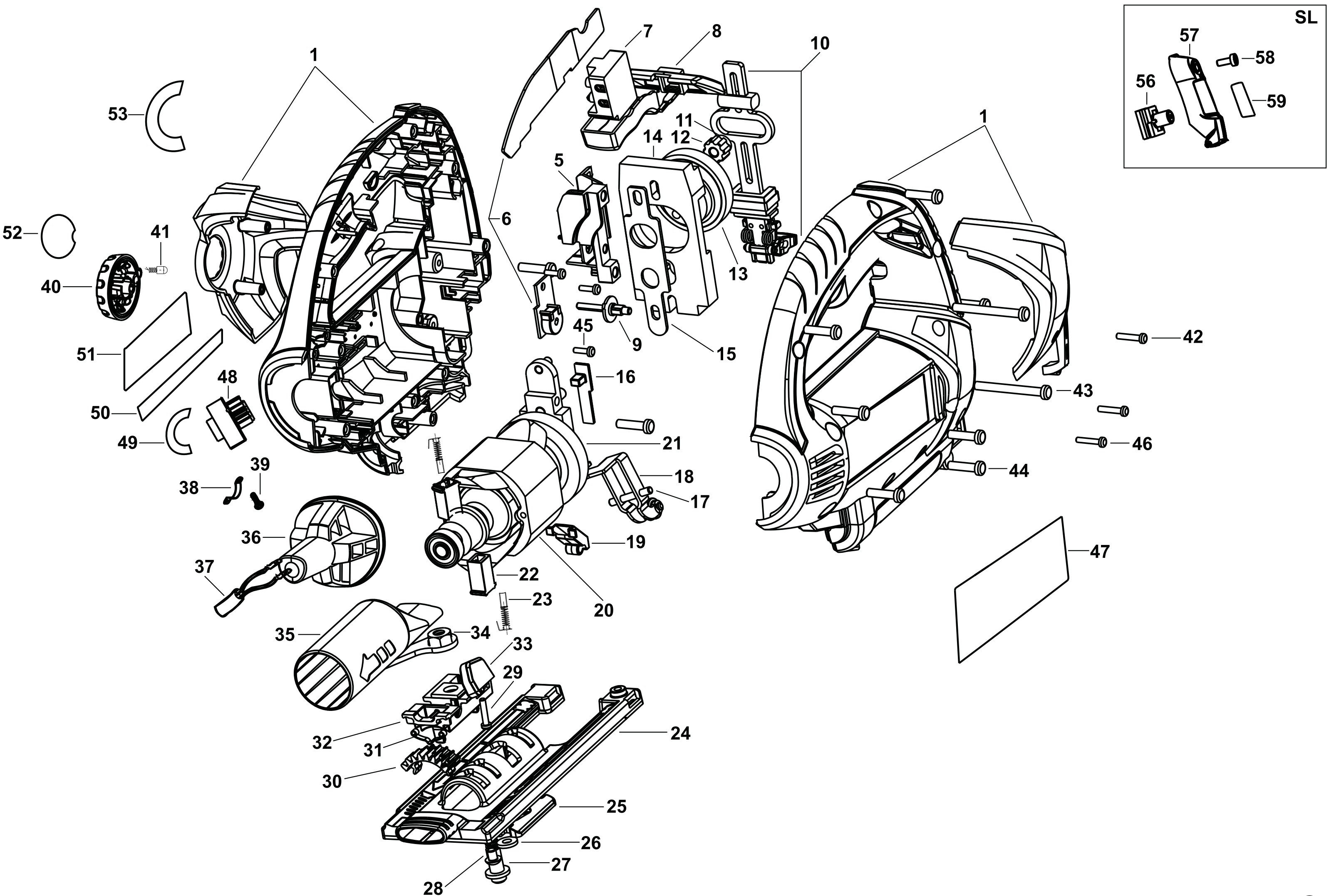
Nr.	Oraş	Denumire	Adresă	Telefon	Detalii
1	Arad	RGC ELECTRONICS	Str. Cuza Vodă 39 AP. 3	0257 214 460	Colectare
2	Arad	TEHNOLOGIC PARK	Str. Andrei Şaguna 146	0257 210 330	Colectare
3	Baia Mare	NORDEX	Str. Cloşca Nr. 16	0262 211 377	Depanare
4	Brăila	HIT TRADING	Bd. A.I. Cuza 188	0239 611 633	Colectare
5	Braşov	BEVE SERVICII	Str. 13 decembrie Nr. 188	0368 445 509	Colectare
6	Braşov	MARSIPO	Str. Augustin Bunea nr. 8	0268 328 679	Depanare
7	Bucureşti	YALCO ROMANIA	Str. Neagoe Vodă 58 Sector 1	021 232 31 47	Depanare
8	Buzău	TEHNO SRL	BD. UNIRII BL. 16A	0238 710 5054	Colectare
9	Călăraşi	STEFAN ALEX SRL	Prelungirea Buc. nr. 17, bl. D26, sc. D, ap. 3	0735 199029	Depanare
10	Cluj Napoca	NOVOTECH	Str. Izei nr. 2	0264 435592	Colectare
11	Constanţa	PROSUD	Bd. Aurel Vlaicu 123 (incinta CET Palas)	0241 586 158	Colectare
12	Constanţa	MPM TEHNIC SERV	Bd. I.C. Brătianu nr. 131	0241 235 810; 0728 002 178	Depanare
13	Craiova	ROPHILL	Str. Ing. E. Marghitu, nr. 6	0351 451864	Depanare
14	Deva	ALPRO	Str. M. Eminescu 48	0254 219 630	Colectare
15	Galaţi	IFTODE UNIVERSAL	Bd. George Coşbuc Nr. 156	0236 310555	Colectare
16	Iaşi	EXPERT MOLDOVA	Str. Bucium 37	0332 405 720	Depanare
17	Oradea	ALCANO	BD. Ştefan cel Mare 70	0259 414 566	Colectare
18	Piatra Neamţ	KIRKOFF TOOLS	Bd. Decebal nr. 71, bl. E2 Parter Cartier Precista	0233 222244	Colectare
19	Piteşti	CIPROM MASTER TOOLS S.R.L.	Str. Sf. Vineri nr. 39	0749 100950	Depanare
20	Piteşti	TEHNIK SERVICE Tool	Str. Egalităţii nr. 28 Piteşti	0348 401412	Colectare
21	Ploieşti	EXPOTEHNICA	Sat Blejoi, Tarlaua 16, Parcela 104/24	0244 436617	Colectare
22	Rm. Vâlcea	COMERCIAL GRUP	Calea lui Traian nr. 164 Bl. 27 parter	0350 407740	Depanare
23	Satu-Mare	PROFITOOLS	Bd. Cloşca Nr. 41	0261 706 702	Colectare
24	Suceava	TEHNOACTIV	Str. Cernăuţi 123	0330 401083	Colectare
25	Târgovişte	ROMBAL	N. Radian bl. O1 Parter	0245 213 726	Colectare
26	Tg. Mureş	KIAGOLD	Gh. Doja 32	0265 266613	Colectare

Pentru orice informaţie suplimentară referitoare la service şi la reţeaua de service (actualizată), contactaţi SC Yalco Romania S.R.L. Bucureşti – tel: 021 232 31 47

BLACK & DECKER

KS900S - KS900SL - KS950SL

TYP. 1



©

E15143 | www.2helpU.com | 23 - 03 - 10